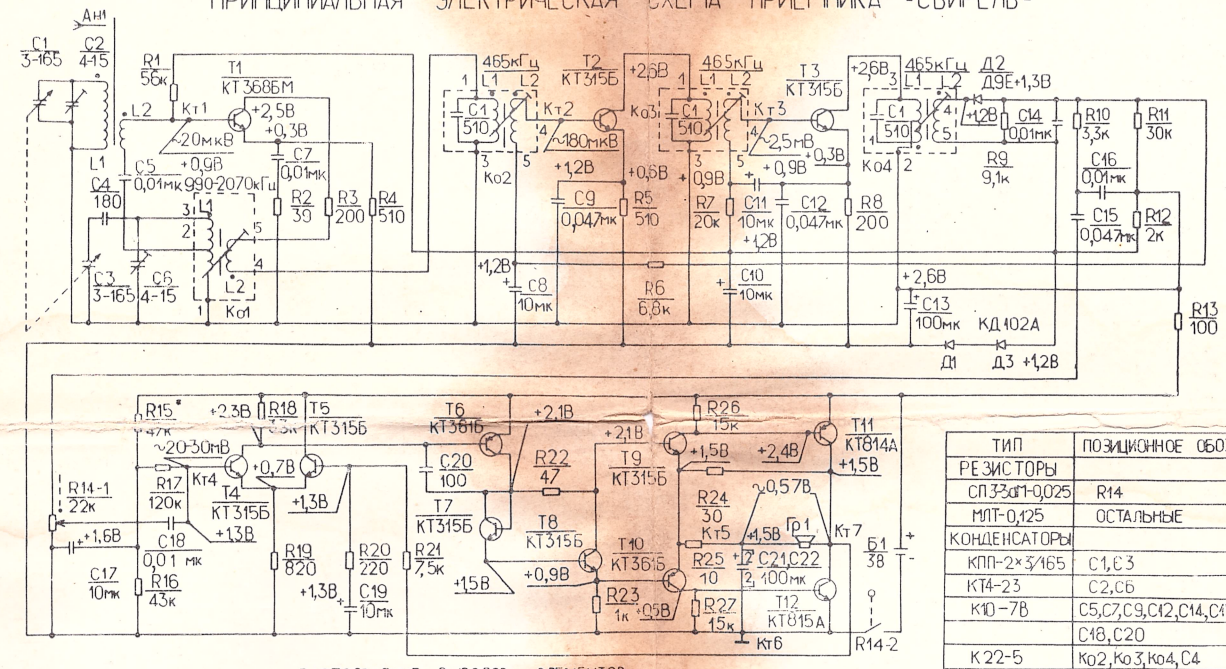
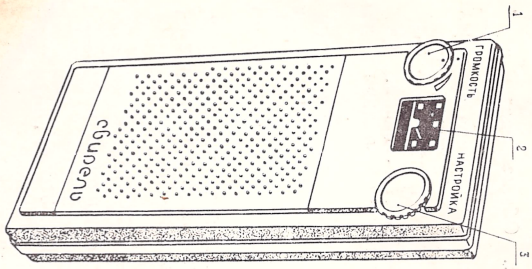
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРИЕМНИКА «СВИРЕЛЬ»



РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ ЭЛЕМЕНТОВ

ТИП	ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
РЕЗИСТОРЫ	
СП3-38а1-0,025	R14
МЛТ-0,125	ОСТАЛЬНЫЕ
КОНДЕНСАТОРЫ	
КПП-2×3/165	C1,C3
КТ4-23	C2,C6
К10-7В	C5,C7,C9,C12,C14,C15,C16,
	C18,C20
К22-5	Ко2,Ко3,Ко4,C4
К53-22	C8,C13,C21,C22
К50-6	C10,C11,C17,C19
ГОЛОВКА	
0,1ГД-17М	Гр1

* ПОДБИРАЕТСЯ ПРИ РЕГУЛИРОВАНИИ



1 — Ручка включения и регулировки громкости.
2 — Шкала настройки.
3 — Ручка настройки.

Рис. 1.

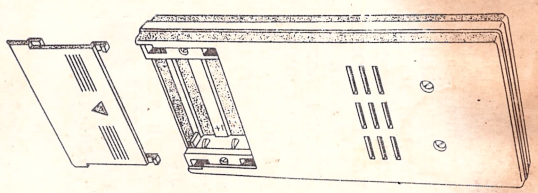
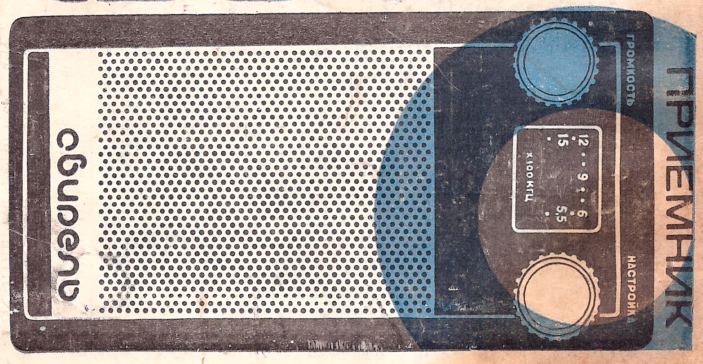


Рис. 2.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВИРЕЛЬ



Приложение 3

Действителен по заполнении

Оршанский ордена Октябрьской Революции завод «Красный Октябрь»

СВИРЕЛЬ

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ГАРАНТИИ

Заполняется предприятием-изготовителем

Приемник «Свирель» № 108919

Дата выпуска 0.2.83

Представитель ОТК предприятия-изготовителя

(штамп ОТК)

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи _____ (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись или штамп)

Штамп магазина _____

Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт в течение первого года гарантии.

линия отреза

Действителен по заполнении

Заполняется ремонтным предприятием

Регистрационный номер приемника

_____

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла.
Место и характер дефектов:

_____

_____

_____

_____

_____

Дата ремонта _____
(число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца приемника, подтверждающая ремонт

_____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города.

линия отреза

_____

линия отреза

Приложение 2
Действителен по заполнении

Оршанский ордена Октябрьской Революции завод «Красный Октябрь»

сВирель

Цена 30 руб. (без источников питания)
Дополнительный прейскурант И 084-1979/76 п. 1-732

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется предприятием-изготовителем

Приемник «Свирель» № 308919

Дата выпуска 2.83

Представитель ОТК предприятия-изготовителя _____
(штамп ОТК)

Адрес для предъявления претензий к качеству.
г. Орша Витебской обл., 211030, завод «Красный Октябрь»

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп магазина

Заполняется ремонтным предприятием

Поставлен на гарантийное обслуживание

_____
(наименование ремонтного предприятия,

_____
число, месяц, год)

Гарантийный номер _____

1. Общие указания

При покупке приемника требуйте проверки его работоспособности и звучания. Убедитесь в том, что в отрывных талонах поставлены штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи.

Помните, что при утере настоящего руководства по эксплуатации Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт. Проверьте сохранность пломб на приемнике и его комплектность.

Прежде, чем включить приемник, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации.

2. Комплект поставки

1. Приемник «Свирель» — 1 шт.
2. Источник питания: элементы типа 316 «Уран» — 2 шт.
3. Упаковочный футляр — 1 компл.
4. Руководство по эксплуатации — 1 экз.

3. Устройство приемника

Приемник «Свирель» предназначен для приема радиовещательных станций в диапазоне средних волн (СВ) в условиях:
температуры от 5 до 40°С;
влажности до 93±3% при температуре 25±2°С.

Основные технические характеристики

Диапазон принимаемых волн (частот):
средние волны — 571,4—186,9 м (525—1605 кГц).

Чувствительность приемника не хуже 3 мВ/м.

Селективность по соседнему каналу (при расстройке ±9 кГц) не менее 12 дБ.

Номинальный диапазон воспроизводимых частот не хуже 400—2500 Гц.

Максимальная выходная мощность приемника не менее 60 мВт.

Питание приемника осуществляется от двух элементов типа 316 «Уран» общим напряжением 3 В.

Продолжительность работы приемника при питании от элементов типа 316 «Уран» составляет 40—45 ч (при средней громкости).

Расход батарей в большой степени зависит от громкости приема.

Габаритные размеры приемника 140х72х х18 мм.

Масса приемника без источника питания не более 180 г.

Внешний вид, расположение и назначение элементов управления приемника показано на рис. 1.

4. Подготовка к работе и порядок работы с приемником

4.1. Установка элементов питания

Подготовка к включению приемника производится в следующей последовательности:

4.1.1. Снимите крышку батарейного отсека.

Для этого возьмите приемник задней стенкой вверх. Большими пальцами обеих рук сдвиньте крышку за имеющиеся на ней насечки и извлеките ее.

4.1.2. Вставьте элементы питания в соответствии с полярностью элементов, имеющейся на дне батарейного отсека и согласно рис. 2. Неправильная установка элементов может привести к выходу приемника из строя.

4.1.3. Закройте крышку батарейного отсека, для чего положите крышку в направляющие занижения и двигайте ее от себя до упора.

Понижение чувствительности, качества звучания и увеличение шумов, сопровождающих прием, указывает на разрядку элементов питания. Не включайте приемник при сильно разряженных элементах питания и не оставляйте их в приемнике на длительное время, так как возможно выделение электролита из батарей, что ведет к нарушению работоспособности приемника.

4.2. Включение и настройка

Включите питание приемника плавным поворотом ручки включения и регулировки громкости по часовой стрелке. При этом должен прослушиваться щелчок. Ручкой включения и регулировки громкости установите среднюю или максимальную громкость. Медленным вращением ручки настройте приемник на радиостанцию.

Поворачивая приемник вокруг вертикальной оси, подберите положение, обеспечивающее максимальную громкость приема.

Для выключения приемника поверните ручку включения и регулировки громкости против часовой стрелки до щелчка.

Мощные местные радиостанции не рекомендуется слушать при максимальной громкости, так как при этом из-за перегрузки приемника могут появиться искажения и «паразитный свист», особенно при неточной настройке на радиостанцию.

5. Гарантийные обязательства

Приемник «Свирель» соответствует утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий 2.021.002 ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации приемника «Свирель» 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.

В течение гарантийного срока эксплуатации, в случае нарушения работоспособности приемника, владелец имеет право на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона. При этом за соответствующий вид обслуживания вырезается один отрывной талон.

Ремонт изделия производится ремонтным предприятием, обслуживающим район, в котором проживает владелец.

Информацию о ремонтных предприятиях, производящих гарантийный ремонт, можно получить в ближайшем магазине радиотоваров.

Без предъявления гарантийного и отрывных талонов и при нарушении сохранности пломб на приемнике претензии к качеству работы не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на приемник, ремонт производится за счет владельца в случае, если он эксплуатирует его не в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации или не выполняет рекомендаций ремонтного предприятия, направленных на обеспечение нормальной работы изделия.

Обмен неисправных приемников осуществляется через торговую сеть по предъявлении справки ремонтного предприятия и гарантийного талона в соответствии с действующими республиканскими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли.

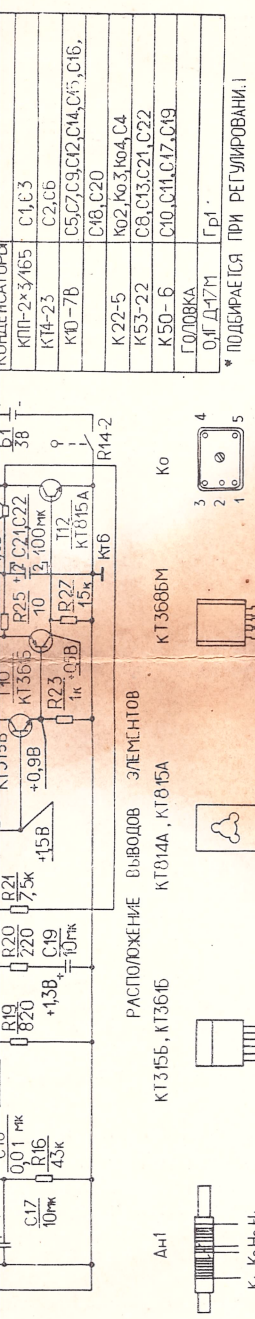
Обращаем Ваше внимание на то, что завод-изготовитель непрерывно занимается усовершенствованием приемника. Поэтому в отдельных случаях принципиальная схема приемника может иметь небольшие расхождения со схемой, прилагаемой к настоящему руководству по эксплуатации.

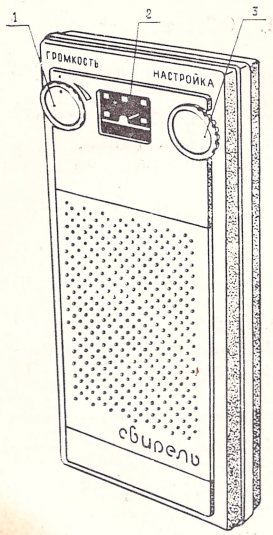
Указанные изменения отражаются в специальном вкладыше в РЭ.

Примечание:

Ремонт изделий выпуска 1983 года производится заводом-изготовителем.

Зак. 704. 28-01-83 г.





1 — Ручка включения и регулировки громкости.
2 — Шкала настройки.
3 — Ручка настройки.

Рис. 1.

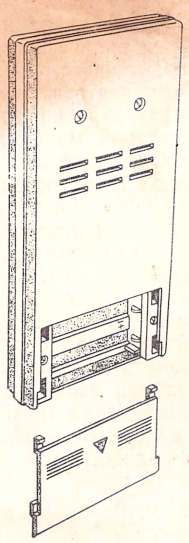


Рис. 2.

Приложение 3
Действителен по заполнении
Оршанский ордена Октябрьской Революции завод «Красный Октябрь»

свирель

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ГАРАНТИИ

Заполняется предприятием-изготовителем

Приемник «Свирель» № 308919

Дата выпуска 0.2.83

Представитель ОТК предприятия-изготовителя

(штамп ОТК)

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи _____ (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись или штамп)

Штамп магазина

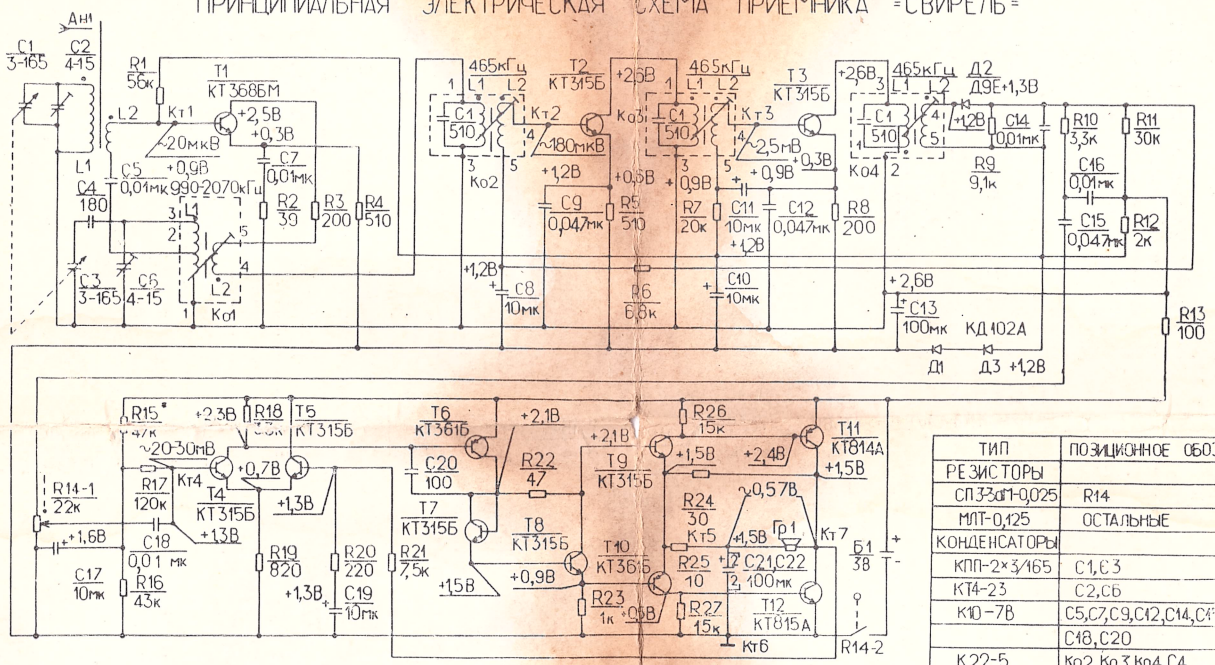
Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт в течение первого года гарантии.

линия отреза

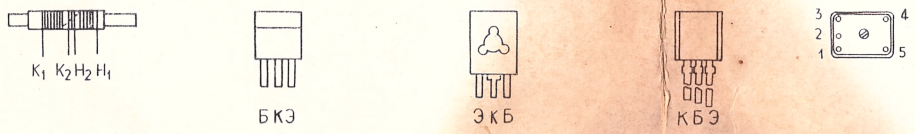
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВИРЕЛЬ

ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРИЕМНИКА «СВИРЕЛЬ»



РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ ЭЛЕМЕНТОВ



ТИП	ПОЗИЦИОННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
РЕЗИСТОРЫ	
СП3-38П-0,025	R14
МЛТ-0,125	ОСТАЛЬНЫЕ
КОНДЕНСАТОРЫ	
КПП-2×3/165	C1, C3
КТ4-23	C2, C6
К10-7В	C5, C7, C9, C12, C14, C15, C16, C18, C20
К22-5	Ко2, Ко3, Ко4, C4
К53-22	C8, C13, C21, C22
К50-6	C10, C11, C17, C19
ГОЛОВКА	
0,1ГД-17М	Гр1

* ПОДБИРАЕТСЯ ПРИ РЕГУЛИРОВАНИИ

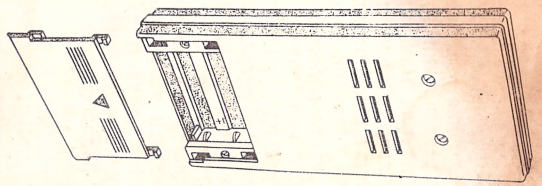
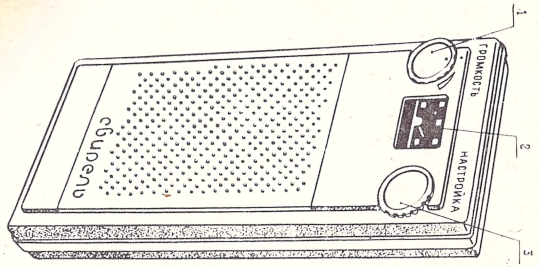


Рис. 2.



1 — Ручка включения и регулировки громкости.
2 — Шкала настройки.
3 — Ручка настройки.

Рис. 1.

1. Общие указания

покупке приемника требуйте провер- работоспособности и звучания. Убе- в том, что в отрывных талонах по- ны штамп магазина, разборчивая ь или штамп продавца и дата про-

ните, что при утере настоящего ру- тва по эксплуатации Вы лишаетесь на гарантийный ремонт. Проверьте ность пломб на приемнике и его ком- ость.

кде, чем включить приемник, внима- ознакомьтесь с настоящим руковод- по эксплуатации.

2. Комплект поставки

емник «Свирель»	— 1 шт.
очник питания:	
енты типа 316 «Уран»	— 2 шт.
ковочный футляр	— 1 компл.
оводство по эксплуатации	— 1 экз.

3. Устройство приемника

емник «Свирель» предназначен для радиовещательных станций в диапа- редних волн (СВ) в условиях:
ературы от 5 до 40°С;
кности до 93±3% при температуре С.

Включение и настройка

очите питание приемника плавным том ручки включения и регулировки сти по часовой стрелке. При этом прослушиваться щелчок. Ручкой ния и регулировки громкости уста- среднюю или максимальную гром- Медленным вращением ручки наст- приемник на радиостанцию.

орачивая приемник вокруг вертикаль- и, подберите положение, обеспечива- максимальную громкость приема.

выключения приемника поверните включения и регулировки громкости часовой стрелки до щелчка.

ные местные радиостанции не реко- тся слушать при максимальной гром- так как при этом из-за перегрузки ика могут появиться искажения и итный свист», особенно при неточной йке на радиостанцию.

Гарантийные обязательства

емник «Свирель» соответствует ут- енному образцу.

товитель гарантирует соответствие я требованиям технических условий 02 ТУ при соблюдении владельцем

Основные технические характеристики

Диапазон принимаемых волн (частот):
средние волны — 571,4—186,9 м (525—1605 кГц).

Чувствительность приемника не хуже 3 мВ/м.

Селективность по соседнему каналу (при расстройке ±9 кГц) не менее 12 дБ.

Номинальный диапазон воспроизводимых частот не хуже 400—2500 Гц.

Максимальная выходная мощность приемника не менее 60 мВт.

Питание приемника осуществляется от двух элементов типа 316 «Уран» общим напряжением 3 В.

Продолжительность работы приемника при питании от элементов типа 316 «Уран» составляет 40—45 ч (при средней громкости).

Расход батарей в большой степени зависит от громкости приема.

Габаритные размеры приемника 140х72х х18 мм.

Масса приемника без источника питания не более 180 г.

Внешний вид, расположение и назначение элементов управления приемника показано на рис. 1.

правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации приемника «Свирель» 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.

В течение гарантийного срока эксплуатации, в случае нарушения работоспособности приемника, владелец имеет право на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона. При этом за соответствующий вид обслуживания вырезается один отрывной талон.

Ремонт изделия производится ремонтным предприятием, обслуживающим район, в котором проживает владелец.

Информацию о ремонтных предприятиях, производящих гарантийный ремонт, можно получить в ближайшем магазине радиотоваров.

Без предъявления гарантийного и отрывных талонов и при нарушении сохранности пломб на приемнике претензии к качеству работы не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на приемник, ремонт производится за счет владельца в случае, если он эксплуатирует его не в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации или не выполняет рекомендаций ремонтного

4. Подготовка к работе и порядок работы с приемником

4.1. Установка элементов питания

Подготовка к включению приемника производится в следующей последовательности:

4.1.1. Снимите крышку батарейного отсека.

Для этого возьмите приемник задней стенкой вверх. Большими пальцами обеих рук сдвиньте крышку за имеющиеся на ней насечки и извлеките ее.

4.1.2. Вставьте элементы питания в соответствии с полярностью элементов, имеющейся на дне батарейного отсека и согласно рис. 2. Неправильная установка элементов может привести к выходу приемника из строя.

4.1.3. Закройте крышку батарейного отсека, для чего положите крышку в направляющие занижения и двигайте ее от себя до упора.

Понижение чувствительности, качества звучания и увеличение шумов, сопровождающих прием, указывает на разрядку элементов питания. Не включайте приемник при сильно разряженных элементах питания и не оставляйте их в приемнике на длительное время, так как возможно выделение электролита из батарей, что ведет к нарушению работоспособности приемника.

предприятия, направленных на обеспечение нормальной работы изделия.

Обмен неисправных приемников осуществляется через торговую сеть по предъявлении справки ремонтного предприятия и гарантийного талона в соответствии с действующими республиканскими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли.

Обращаем Ваше внимание на то, что завод-изготовитель непрерывно занимается усовершенствованием приемника. Поэтому в отдельных случаях принципиальная схема приемника может иметь небольшие расхождения со схемой, прилагаемой к настоящему руководству по эксплуатации.

Указанные изменения отражаются в специальном вкладыше в РЭ.

Примечание:

Ремонт изделий выпуска 1983 года производится заводом-изготовителем.

Зак. 704. 28-01-83 г.

Действителен по заполнении

Заполняется ремонтным предприятием

Регистрационный номер приемника

_____

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла.
Место и характер дефектов:

_____

_____

_____

_____

_____

Дата ремонта _____
(число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт _____

Подпись владельца приемника, подтверждающая ремонт

_____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города.

линия отреза

_____

линия отреза

Приложение 2
Действителен по заполнении

Оршанский ордена Октябрьской Революции завод «Красный Октябрь»

свирель

Цена 30 руб. (без источников питания)
Дополнительный прейскурант И 084-1979/76 п. 1-732

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется предприятием-изготовителем

Приемник «Свирель» № 308919

Дата выпуска 0.2.83

Представитель ОТК предприятия-изготовителя _____
(штамп ОТК)

Адрес для предъявления претензий к качеству.
г. Орша Витебской обл., 211030, завод «Красный Октябрь»

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп магазина

Заполняется ремонтным предприятием

Поставлен на гарантийное обслуживание

_____
(наименование ремонтного предприятия,

_____
число, месяц, год)

Гарантийный номер _____

1. Общие указания

При покупке приемника требуйте проверки его работоспособности и звучания. Убедитесь в том, что в отрывных талонах поставлены штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи.

Помните, что при утере настоящего руководства по эксплуатации Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт. Проверьте сохранность пломб на приемнике и его комплектность.

Прежде, чем включить приемник, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации.

2. Комплект поставки

1. Приемник «Свирель» — 1 шт.
2. Источник питания:
   элементы типа 316 «Уран» — 2 шт.
3. Упаковочный футляр — 1 компл.
4. Руководство по эксплуатации — 1 экз.

3. Устройство приемника

Приемник «Свирель» предназначен для приема радиовещательных станций в диапазоне средних волн (СВ) в условиях:
температуры от 5 до 40°С;
влажности до 93±3% при температуре 25±2°С.

Основные технические характерист

Диапазон принимаемых волн (част
средние волны — 571,4—186,9 м
1605 кГц).

Чувствительность приемника не
3 мВ/м.

Селективность по соседнему канал
расстройке ±9 кГц) не менее 12 д

Номинальный диапазон воспроизв
частот не хуже 400—2500 Гц.

Максимальная выходная мощность
емника не менее 60 мВт.

Питание приемника осуществляет
двух элементов типа 316 «Уран» общ
пряжением 3 В.

Продолжительность работы при
при питании от элементов типа 316
составляет 40—45 ч (при средней
сти).

Расход батарей в большой степен
сит от громкости приема.

Габаритные размеры приемника
х18 мм.

Масса приемника без источника
не более 180 г.

Внешний вид, расположение и наз
элементов управления приемника по
на рис. 1.

4.2. Включение и настройка

Включите питание приемника плавным поворотом ручки включения и регулировки громкости по часовой стрелке. При этом должен прослушиваться щелчок. Ручкой включения и регулировки громкости установите среднюю или максимальную громкость. Медленным вращением ручки настройте приемник на радиостанцию.

Поворачивая приемник вокруг вертикальной оси, подберите положение, обеспечивающее максимальную громкость приема.

Для выключения приемника поверните ручку включения и регулировки громкости против часовой стрелки до щелчка.

Мощные местные радиостанции не рекомендуется слушать при максимальной громкости, так как при этом из-за перегрузки приемника могут появиться искажения и «паразитный свист», особенно при неточной настройке на радиостанцию.

5. Гарантийные обязательства

Приемник «Свирель» соответствует утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий 2.021.002 ТУ при соблюдении владельцем

правил эксплуатации, изложенных
водстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации п
ка «Свирель» 12 месяцев со дня п
через розничную торговую сеть.

В течение гарантийного срока экс
ции, в случае нарушения работоспос
приемника, владелец имеет право
платный ремонт по предъявлению
тийного талона. При этом за соот
ющий вид обслуживания вырезает
отрывной талон.

Ремонт изделия производится рем
предприятием, обслуживающим ра
котором проживает владелец.

Информацию о ремонтных предпр
производящих гарантийный ремонт,
получить в ближайшем магазине р
варов.

Без предъявления гарантийного и
ных талонов и при нарушении сохр
пломб на приемнике претензии к к
работы не принимаются и гарантий
монт не производится.

В течение гарантийного срока экс
ции, установленного на приемник,
производится за счет владельца в
если он эксплуатирует его не в соотв
с настоящим руководством по экспл
или не выполняет рекомендаций рем